

## ภาคผนวก ง

แสดงสำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

ประจำเดือนสิงหาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

---

ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/44-46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไฟ ถนนพญา ตำนานหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704432 E, 1428371 N  
**Sampling Date** : August 14, 2025  
**Sampling Time** : 09:57  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Thanakorn Ariyapongsopon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Yellow, Sediment, Odor

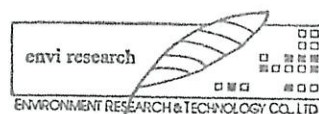
**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AE215-001  
**Received Date** : August 15, 2025  
**Analytical Date** : August 15-25, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAU636  
**Report Date** : August 28, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	6.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	441
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	2,690
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	445
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	252
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	244
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	80
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

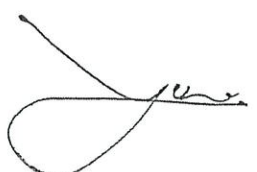
**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/44-46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไฟ ถนนพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ปอดักน้ำทั้งก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704483 E, 1428262 N  
**Sampling Date** : August 14, 2025  
**Sampling Time** : 12:09  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Thanakorn Ariyapongsopon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AE215-002  
**Received Date** : August 15, 2025  
**Analytical Date** : August 15-25, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAU637  
**Report Date** : August 28, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	7.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	4.6	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	7.0	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	371	1,000
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.8	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	110	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	2.2	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	2,300	-

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

---

ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2568

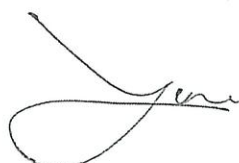
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/44-46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไฟ ถนนพญา ตำนานหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704438 E, 1428368 N  
**Sampling Date** : September 17, 2025  
**Sampling Time** : 09:35  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

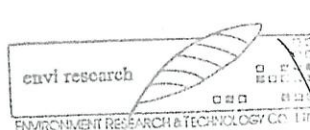
**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AE874-001  
**Received Date** : September 18, 2025  
**Analytical Date** : September 18-24, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAX049  
**Report Date** : September 26, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	46
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	385
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	232
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	6.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	27
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	33
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	15
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	2,300

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/44-46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไฟ ถนนพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ปลอกน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704483 E, 1428261 N  
**Sampling Date** : September 17, 2025  
**Sampling Time** : 09:53  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AE874-002  
**Received Date** : September 18, 2025  
**Analytical Date** : September 18-24, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAX050  
**Report Date** : September 26, 2025


Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>	Standard <sup>3'</sup>
pH	-	Electrometric	7.6	5.5-9.0	5.5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	8.4	20	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	12	30	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	300	1,000	500*
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.4	1.0	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	69	35	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	2.7	20	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	-	0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	24,000	-	-

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

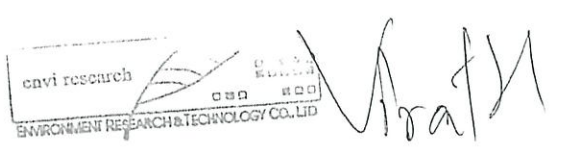
<sup>2'</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.

<sup>3'</sup> ประกาศเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งเมืองพัทยา ประกาศวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2545

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannakul)  
Laboratory Supervisor



แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

---

ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/44-46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไฟฟ้า ถนนพญา ตำนานหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0709425 E, 1428369 N  
**Sampling Date** : October 21, 2025  
**Sampling Time** : 11:34  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AF617-001  
**Received Date** : October 22, 2025  
**Analytical Date** : October 22-31, 2025  
**Report No.** : 2025-RABA224  
**Report Date** : November 4, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	22
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	164
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	211
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	1.9
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	19
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	6.9
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	6.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	4,900

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.




envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

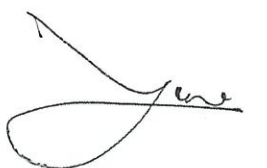
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/44-46 หมู่ที่ 10 ซอยกอล์ฟ ถนนพญา ตาบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ปอดฟ้าทั้งก่อนปล่อยออกสู่ธรรมชาติ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704483 E, 1428260 N  
**Sampling Date** : October 21, 2025  
**Sampling Time** : 11:47  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor


**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AF617-002  
**Received Date** : October 22, 2025  
**Analytical Date** : October 22-31, 2025  
**Report No.** : 2025-RABA225  
**Report Date** : November 4, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>	Standard <sup>3'</sup>
pH	-	Electrometric	7.9	5.5-9.0	5.5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	24	20	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	8.6	30	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	361	1,000	500*
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	5.8	1.0	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	105	35	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.0	20	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	-	0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	3,300	-	-

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.  
<sup>2'</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.  
<sup>3'</sup> ประกาศเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งเมืองพัทยา ประกาศวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2545  
\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer

(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

---

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568



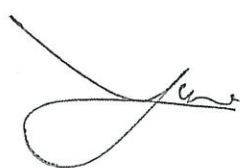
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/45, 168/46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไฟ ถนนพญา ตำนานหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704430 E, 1428367 N  
**Sampling Date** : November 14, 2025  
**Sampling Time** : 08:56  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

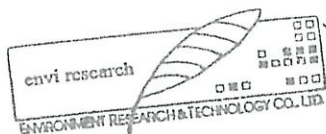
**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AG220-001  
**Received Date** : November 15, 2025  
**Analytical Date** : November 15-December 1, 2025  
**Report No.** : 2025-RABC486  
**Report Date** : December 2, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	6.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	92
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	182
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	250
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	3.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	28
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	21
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	3,300

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/45, 168/46 หมู่ที่ 10 ขอยกไฟฟ้า ถนนพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ปอดักน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ธรรมชาติ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704480 E, 1428264 N  
**Sampling Date** : November 14, 2025  
**Sampling Time** : 09:15  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AG220-002  
**Received Date** : November 15, 2025  
**Analytical Date** : November 15-December 1, 2025  
**Report No.** : 2025-RABC487  
**Report Date** : December 2, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>	Standard <sup>3'</sup>
pH	-	Electrometric	7.7	5.5-9.0	5.5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	88	20	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	30	30	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	334	1,000	500*
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	11	1.0	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	97	35	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	1.5	20	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.8	-	0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	54,000	-	-

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

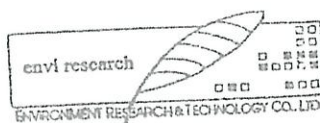
<sup>2'</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.

<sup>3'</sup> ประกาศเมืองพญา เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งเมืองพญา ประกาศวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2545

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

---

ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/45, 168/46 หมู่ที่ 10 ซอยกิโล 5 ถนนพญาไท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดอาคาร A  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0709425 E, 1428369 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 13:13  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Assada Chaiyawong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Black, Sediment, Odor

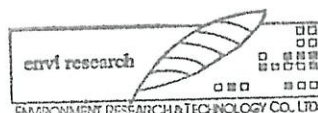

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AG953-001  
**Received Date** : December 17, 2025  
**Analytical Date** : December 17-23, 2025  
**Report No.** : 2025-RABF382  
**Report Date** : December 25, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result
pH	-	Electrometric	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	399
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	2,380
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	1,577
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	28
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	427
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	150
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	62
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer

(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/45, 168/46 หมู่ที่ 10 ซอยกมโพธิ์ ถนนพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Wastewater Sampling  
**Sampling Point** : ปอดักน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704483 E, 1428260 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 13:26  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Assada Chaiyawong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AG953-002  
**Received Date** : December 17, 2025  
**Analytical Date** : December 17-23, 2025  
**Report No.** : 2025-RABF383  
**Report Date** : December 25, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>	Standard <sup>3'</sup>
pH	-	Electrometric	7.8	5.5-9.0	5.5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	91	20	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	42	30	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	360	1,000	500*
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	11	1.0	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	141	35	35
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	5.4	20	20
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5	-	0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	1,600,000	-	-

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 233D dated August 27, B.E.2567 (2024), Maximum permitted value for building Type A.

<sup>3'</sup> ประกาศเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งเมืองพัทยา ประกาศวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2545

\* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used.




envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

แสดงรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

---

ประจำเดือน ตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

---

ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568



## ANALYSIS REPORT

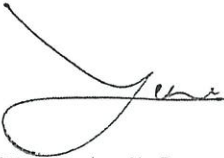
**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/44-46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไฟ ถนนพญา ตาเลทองปรีอ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704425 E, 1428306 N  
**Sampling Date** : August 14, 2025  
**Sampling Time** : 09:53  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Thanakorn Ariyapongsopon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AE215-004  
**Received Date** : August 15, 2025  
**Analytical Date** : August 15-21, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAU644  
**Report Date** : August 28, 2025


Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.

  
 (Ms.Yuwadee Na Ranong)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Mr.Virat Hemvannanukul)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/44-46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไฟ ถนนพญา ตาเลทองปรีอ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลิก  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704425 E, 1428299 N  
**Sampling Date** : August 14, 2025  
**Sampling Time** : 09:54  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Thanakorn Ariyapongsopon  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AE215-003  
**Received Date** : August 15, 2025  
**Analytical Date** : August 15-21, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAU638  
**Report Date** : August 28, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

---

ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2568



## Environment Research &amp; Technology Company Limited

25/114 Mu 6 Soi Chinnakhet 1, Ngam Wong Wan Road,  
Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
Tel 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747  
E-mail : envi@enviresearch.co.th  
www.enviresearch.co.th  
Head Office/Tax ID 0105 542 064 981

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/44-46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไก่ ถนนพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704435 E, 1428301 N  
**Sampling Date** : September 17, 2025  
**Sampling Time** : 09:49  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AE874-004  
**Received Date** : September 18, 2025  
**Analytical Date** : September 18-22, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAX057  
**Report Date** : September 26, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

**Remark :** <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.

(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/44-46 หมู่ที่ 10 ซอยกอล์ฟ ถนนพญา ตำนานหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลิลิ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704423 E, 1428306 N  
**Sampling Date** : September 17, 2025  
**Sampling Time** : 09:48  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AE874-003  
**Received Date** : September 18, 2025  
**Analytical Date** : September 18-22, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAX056  
**Report Date** : September 26, 2025

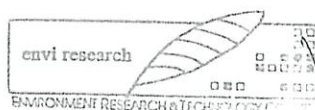
Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



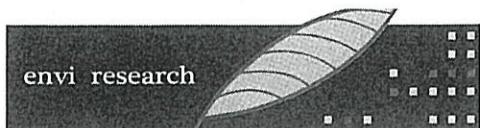

(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

---

ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568



ENVIRONMENT RESEARCH &amp; TECHNOLOGY CO., LTD.

Environment Research &amp; Technology Company Limited

25/114 Mu 6 Soi Chinnakhet 1, Ngam Wong Wan Road,

Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210

Tel 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747

E-mail : envi@enviresearch.co.th

www.enviresearch.co.th

Head Office/Tax ID 0105 542 064 981

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/44-46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไผ่ ถนนพญา ตำนานหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704435 E, 1428302 N  
**Sampling Date** : October 21, 2025  
**Sampling Time** : 11:43  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AF617-004  
**Received Date** : October 22, 2025  
**Analytical Date** : October 22-24, 2025  
**Report No.** : 2025-RABA227  
**Report Date** : November 4, 2025

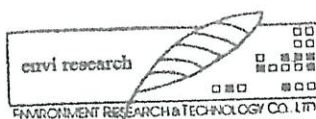
Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.

(MS. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/44-46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไม้ ถนนพญา ตำนานหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704423 E, 1428306 N  
**Sampling Date** : October 21, 2025  
**Sampling Time** : 11:44  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AF617-003  
**Received Date** : October 22, 2025  
**Analytical Date** : October 22-24, 2025  
**Report No.** : 2025-RABA226  
**Report Date** : November 4, 2025

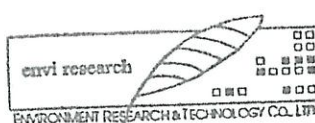
Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

---

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568





## Environment Research &amp; Technology Company Limited

25/114 Mu 6 Soi Chinnakhet 1, Ngam Wong Wan Road,

Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210

Tel 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747

E-mail : envi@enviresearch.co.th

www.enviresearch.co.th

Head Office/Tax ID 0105 542 064 981

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/45, 168/46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไผ่ ถนนพญา ตาเลทองปรีอ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704439 E, 1428300 N  
**Sampling Date** : November 14, 2025  
**Sampling Time** : 09:04  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AG220-004  
**Received Date** : November 15, 2025  
**Analytical Date** : November 15-December 1, 2025  
**Report No.** : 2025-RABC489  
**Report Date** : December 2, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	3.9	7.2-8.4
Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.02	0.6-1.0
Alkalinity	ppm	Titration	<3.0	80-100
Calcium Hardness	ppm	Titration	182	250-600
Cyanuric Acid	ppm	Turbidimetric	172	30-60
Chloride	ppm	Mercuric Nitrate	179	600
Ammonia	ppm	Distillation, Titrimetric	<0.4	20
Nitrate	ppm	Brucine	23	50
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None
<i>Escherichia Coli</i>	MPN/100 mL	Most Probable Number	Not Detected	None
<i>Staphylococcus aureus</i> <sup>3'</sup>	/100 mL	Membrane Filter Technique	Not Detected	None
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>3'</sup>	/100 mL	Membrane Filter Technique	Not Detected	None

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.

<sup>3'</sup> Analyzed by Subcontractor Laboratory.

(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/45, 168/46 หมู่ที่ 10 ซอยกอล์ฟ ถนนพญา ตาลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704426 E, 1428306 N  
**Sampling Date** : November 14, 2025  
**Sampling Time** : 09:07  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Akarawat Kochobog  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless


**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AG220-003  
**Received Date** : November 15, 2025  
**Analytical Date** : November 15-December 1, 2025  
**Report No.** : 2025-RABC488  
**Report Date** : December 2, 2025

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
pH	-	Electrometric	3.8	7.2-8.4
Free Chlorine	ppm	DPD Colorimetric	0.02	0.6-1.0
Alkalinity	ppm	Titration	<3.0	80-100
Calcium Hardness	ppm	Titration	159	250-600
Cyanuric Acid	ppm	Turbidimetric	169	30-60
Chloride	ppm	Mercuric Nitrate	181	600
Ammonia	ppm	Distillation, Titrimetric	<0.4	20
Nitrate	ppm	Brucine	25	50
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None
<i>Escherichia Coli</i>	MPN/100 mL	Most Probable Number	Not Detected	None
<i>Staphylococcus aureus</i> <sup>3'</sup>	/100 mL	Membrane Filter Technique	Not Detected	None
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>3'</sup>	/100 mL	Membrane Filter Technique	Not Detected	None

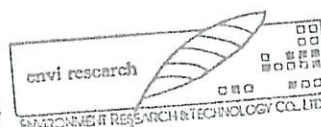

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.

<sup>3'</sup> Analyzed by Subcontractor Laboratory.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer

(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor

แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

---

ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/45, 168/46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไผ่ ถนนพญา ตำนานหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704435 E, 1428302 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 13:23  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Assada Chaiyawong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AG953-004  
**Received Date** : December 17, 2025  
**Analytical Date** : December 17-19, 2025  
**Report No.** : 2025-RABF385  
**Report Date** : December 25, 2025

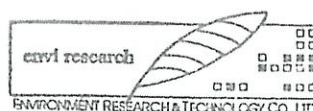
Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Hydro Systems Co., Ltd.  
**Address** : 48/29 Soi Ngamwongwan 47, Intersection 46 (Chinkhet 2/44), Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210  
**Project Name** : โครงการ LK Crystal Ville  
**Project Location** : เลขที่ 168/45, 168/46 หมู่ที่ 10 ซอยกอไผ่ ถนนพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Source** : Pool Water Sampling  
**Sampling Point** : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลึก  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0704423 E, 1428306 N  
**Sampling Date** : December 15, 2025  
**Sampling Time** : 13:24  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Mr.Assada Chaiyawong  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

**Quotation No.** : ER2025-01497  
**Analysis No.** : 2025-AG953-003  
**Received Date** : December 17, 2025  
**Analytical Date** : December 17-19, 2025  
**Report No.** : 2025-RABF384  
**Report Date** : December 25, 2025

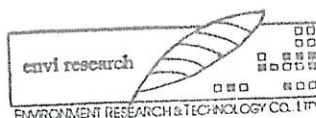
Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	None

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

<sup>2'</sup> Recommendation of the Public Health Committee No. 1/2007 on the Control of Swimming Pool Operations. or other Businesses In the Same Way.



(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor